

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-81.87

ШУМОГЛУШИТЕЛИ  
ТУРЕСКОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

АЛЬБОМ 3

СЧЕТЫ ДЛЯ ГШВС250 И ГШВС500

4-0-57

инв/9699/3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-81.87

ШУМОГЛУШИТЕЛИ  
ТУРБОКОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

АЛЬБОМ 3

СТОИМОСТЬ

ОБЩАЯ	ГЩЭС250 7,73ТМС.РУБ. ГЩЭС500 8,72ТМС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ГЩЭС250 7,73ТМС.РУБ. ГЩЭС500 8,72ТМС.РУБ.

РАЗРАБОТАН ГОСУДАРСТВЕННЫМИ

ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ

ТИПРОСТРОИТЕЛЬНЫМИ: АЛЬБОМЫ 1,2,3,4,7,8,10

РОСТОВСКИМ ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫМ ПРОЕКТОМ: АЛЬБОМЫ 1,5,6,7,9

УТВЕРЖДЕН МИНСТРОИДОРМАШЕМ

ПРИКАЗ № 518 ОТ 11.09. 1987Г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ МИНСТРОИДОРМАШЕМ

С 11.09 1987Г.

ПРИКАЗ № 518

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Б.Д.ГОСТИННИКОВ

В.Д.КОГАН

Е.А.СЕЛИХОВ

904-1-81.87(3)

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	<u>3</u>
2.	№1 ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА	<u>4</u>
3.	№2 ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА	<u>5</u>
4.	1-ТХ ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА ВОЗДУХА ГШВС250	<u>6</u>
5.	2-ТХ ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА ВОЗДУХА ГШВС500	<u>9</u>

904-1-81.87(3)

## ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ 904-1-81.87 ЛУЧОГЛУШИТЕЛЯ  
ТУРБОКОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ГШВС250; ГШВС500  
СОСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ  
ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СМ227-82, УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР  
ОТ 18 МАЯ 1982 Г. № 141.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЕНА В НОРМАХ  
И ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.01.84Г. ПО СБОРНИКАМ ЕДИНЫХ РАБОЧНЫХ РАСЦЕНОК  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ ДЛЯ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ  
И ЦЕНАМ НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ БАЗИСНЫХ ЦЕН  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

В СМЕТАХ ПРИНЯТЫ НАЧИСЛЕНИЯ:

1. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	- 16,5 ПРОЦЕНТОВ
3. НА СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	- 8,6 ПРОЦЕНТОВ
4. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	- 8,3 ПРОЦЕНТОВ

СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ВКЛЮЧЕНЫ В АЛЬБОМ.

СОСТАВИЛА РУКОВОДИТЕЛЬ СМЕТНОЙ ГРУППЫ  И.В. ЗИСБИНА

904-1-81.87 (3)

9699/3

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,72 ТЫС.РУБ.

СМЕТА В СУММЕ 8,72 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

УТВЕРЖДЕНА

ПОДРЯДЧИК -----

ЗАКАЗЧИК -----

198 Г.

198

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ 904-1-81.87 ШУМОГЛУШИТЕЛИ ТУРЬСКОМОРЕССОСНЫХ СТАНЦИЙ ГЛВ0502

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

8,72 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМА-УСЛОВИЯ ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА-ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.01-1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,10	-	-	-	5,10	-	-	-	-
2.1-ТХ		-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА	1,06	2,56	-	-	3,62	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			6,16	2,56	-	-	8,72	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Б.А.КОГАН

Е.А.СЕЛИХОВ

Е.Б.ТАРАСЕН

М.В.ЗЛБИНА

*Шош*  
*Селихов*  
*Тарасен*  
*Злбина*

904-1-81.87 (3)

ФОРМА 3

ИИ В. №9699/3

-5-

СМЕТА В СУММЕ 7,73 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДПИСАНА

198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,73 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК

198

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ 904-1-81.87 ШУМОГЛУШИТЕЛИ ТУРБОКОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ГШС252

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

7,73 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№	№ СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМА- ТИБНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА- ТИБНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЖАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.СМ-1		-ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	4,79	-	-	-	4,79	-	-	-	-
2.1-ТХ		-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА	,86	2,08	-	-	2,94	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТУ			5,65	2,08	-	-	7,73	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

*Швец*  
*Семин*  
*Тарасин*  
*Злобина*

В.М.КОСГАН

Е.А.СЕЛИХОВ

Е.Б.ТАРАСИН

М.В.ЗЛОБИНА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЖКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-61.87(3)

- 6 -

ИИВ, 19699/3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-ТХ

НА ИЗГOTOBJEНИЕ И МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА ВОЗДУХА ГШВС-250М3/МИН

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВУМОГЛУШИТЕЛИ ТУРБОКОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,938 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 269 ЧЕЛ.-Ч  
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,190 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШМОР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-2-10	-МОНТАЖ ВЫХОДНОЙ ТРУБЫ Т	0,12	36,90	9,03	4	3	2	42,00	5
2	С159-3393	-ТРУБА ВЫХОДНАЯ Т	0,12	25,60	4,86	44	-	1	6,27	1
3	ПР-Т 2415 ТАБ СТР96	-ПЕРФОРАЦИЯ ТРУБЫ ВЫХОДНОЙ М2	1,24	0,75	-	1	-	-	-	-
4	Е9-153	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА ЗВУКОПОГЛАШАЮЩИХ КАССЕТ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ Т	1,61	27,10	4,98	44	24	8	25,20	41
5	С121-2093	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ Т	1,61	14,80	1,52	633	-	2	1,96	3
6	Е9-122	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Т	0,67	393,00	-	34	15	3	34,90	23
7	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Т	0,67	23,10	1,22	295	-	1	1,57	1
8	Е9-122	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ Т	0,01	441,00	-	1	-	-	34,90	-
9	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ Т	0,01	23,10	1,22	4	-	-	1,57	-
10	Е9-122	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ КАССЕТ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ Т	0,36	441,00	-	18	8	1	34,95	13
11	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ Т	0,36	23,10	1,22	159	-	-	1,57	1

904-1-67.873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	E26-50	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕАНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ М2	0,19	1,30	-	1	-	-	0,11	-
				0,06	-					
13	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	0,20	20,40	0,17	169	60	1	13,88	114
				0,37	0,05				0,06	
14	C114-102 K=1,03	-ЧАТЫ ИЗ БАЗАЛЬТОВОГО ШТАПЕЛЬНОГО СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА ТУ 21-РСФСР 669-75 МБВ-3 М3	219,74	2,04	-	448	-	-	-	-
15	E26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ КГ	2,19	12,60	0,05	20	26	-	21,10	46
				11,00	0,02				0,03	
16	C1511-250 K=1,05	-ЛАКОТКАНИ СТЕКЛЯННЫЕ ГОСТ 10156-78Е СТЕКЛОТКАНЬ МАРКИ ЛСК-155/180 ШИРИНОЙ 690,790,890,942,990,1060,1140М И ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,05 ДО 0,06ММ 100М2	23,01	25,20	-	500	-	-	-	-
17	E13-160	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРОЙ 92СЛОЯ 100М2	1,00	36,26	0,30	39	2	-	1,45	2
				1,96	0,08				0,10	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			2502	147	15		244
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					4		6
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			629	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	4	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			624	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			50	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			681	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			685	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			137	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	97	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			448	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			113	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	20	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			65	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			863	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		173
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	117	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1100	-	-		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			35	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	30	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			1091	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			102	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	19	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			104	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1394	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		90
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	69	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2938	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		269
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	190	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Селихов* СЕЛИХОВ

СОСТАВИЛ *Миллер* СТ.ИНЖ.МОГИЛЕВСКАЯ

ПРОВЕРИЛ *Злобина* РУК.ГР.ЗЛОБИНА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Осипова* СТ.ТЕХН.ОСИПОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-81.87(3)

- 9 -

М.В. № 9699/3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-ТХ

НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА ГВС-500М3/МИН

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КУНСГЛУШИТЕЛИ ТУРБОКОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,615 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 332 ЧЕЛ. Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,235 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И М П.П.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН. ВСЕГО	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-2-10	-МОНТАЖ ВЫХЛОПНОЙ ТРУБЫ Т	0,12	36,90	9,03	4	3	2	42,00	5
2	С159-3393	-СТОИМОСТЬ ТРУБЫ Т	0,12	364,00	-	44	-	1	6,27	1
3	ПР-Т 245 ТАБ СТР96	-ПЕРФОРАЦИЯ ТРУБЫ ВЫХЛОПНОЙ М2	1,24	0,75	-	1	-	-	-	-
4	Е9-153	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА Т	1,98	27,10	4,98	54	29	10	25,20	50
5	С121-2095	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ Т	1,98	393,00	-	770	-	3	1,96	4
6	Е9-122	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Т	0,84	50,20	4,10	42	19	3	34,90	29
7	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Т	0,84	441,00	-	370	-	-	1,57	1
8	Е9-122	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ Т	0,82	50,20	4,10	1	-	-	34,90	1
9	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ Т	0,82	441,00	-	9	-	-	1,57	-
10	Е9-122	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ КАССЕТ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ Т	0,45	50,20	4,10	23	10	2	34,90	16
11	С121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ Т	0,45	441,00	-	190	-	-	1,57	1
12	Е26-50	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ Т	0,23	1,30	-	1	-	-	0,11	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ		0,06	-					
13	Е26-16	М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	10,10	20,40	0,17	228	85	2	13,80	140
				0,37	0,05			1	0,06	1
14	С114-102 К=1,03	М3 -МАТЫ ИЗ БАЗАЛЬТОВОГО ШТАПЕЛЬНОГО СУПЕРТОНКОРО ВОЛОКНА ТУ 21-РСФСР 669-75 МБВ-3	270,25	2,04	-	551	-	-	-	-
15	Е26-73	КГ -ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ	2,70	12,60	0,05	34	32	-	21,10	57
				11,80	0,02			-	0,03	-
16	С1511-258 К=1,05	100М2 -ЛАКОТКАМИ СТЕКЛЯННЫЕ ГОСТ 10156-78Е СТЕКЛОТКАНЬ МАРКИ ЛСК-155/160 ШИРИНОЙ 690,790,890,940,990,1060,1149М И ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,05 ДО 0,06ММ	20,39	25,20	-	715	-	-	-	-
17	Е13-168	100М2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 С АЛЮМИНОВОЙ ПУДРОЙ В2СЛОЯ	1,28	36,26	0,30	46	3	-	1,45	2
				1,96	0,02			-	0,10	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			3079	181	19		300
			РУБ.					7		8
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			764	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	4	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			759	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			61	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			827	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			848	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			166	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	121	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			551	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			139	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	24	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			77	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1056	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		213
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	145	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1475	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			43	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	63	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			1355	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			128	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	23	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			129	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1732	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		113
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	86	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			3615	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		332
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	235	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Селихов* СЕЛИХОВ

СОСТАВИЛ *Милиан* СТ.ИНЖ.МОГИЛЕВСКАЯ

ПРОВЕРИЛ *Милиан* РУК.ГР.ЗЛОБИНА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Осипова* СТ.ТЕХН.ОСИПОВА

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому  
проекту шумоглушителей турбокомпрессорных станций  
ПШВС - 250

Наименование ресурсов		Количество
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>		
(монтаж технологического оборудования, электрического, КИП и автоматика)		
Затраты труда	чел./час	269
Заработная плата	руб.	190
Строительные машины	руб.	15
<b>ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b>		
(связь, радиофикация)		
Затраты труда	чел. час	-
Заработная плата	руб.	-
Строительные машины	руб.	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Проверила

*В. Д. Коган*  
*Е. А. Селихов*  
*Г. В. Красноперова*  
*М. В. Злобина*

В. Д. Коган

Е. А. Селихов

Г. В. Красноперова

М. В. Злобина

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому  
 проекту шумоглушителей турбокомпрессорных станций  
 ПШВС - 500

Наименование ресурсов		Количество
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>		
(монтаж технологического оборудования, электрического, КИП и автоматика)		
Затраты труда	чел./час	332
Заработная плата	руб.	235
Строительные машины	руб.	19
<b>ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b>		
(связь, радиосвязь)		
Затраты труда	чел./час	-
Заработная плата	руб.	-
Строительные машины	руб.	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Проверила

*В. Д. Коган*  
*Е. А. Селихов*  
*Г. В. Красноперова*  
*М. В. Злобина*

В. Д. Коган

Е. А. Селихов

Г. В. Красноперова

М. В. Злобина

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

<sup>2/14</sup>  
Заказ № 4329 Инв. № 9699/3 Тираж 350  
Сдано в печать 18/5 1988 Цена 052